

PREMIOS ANUALES



PRIMER PREMIO

Dña. Eva M. Pérez Soriano – Dpto. Ingeniería y Ciencia de los
Materiales y del Transporte;

6 aportaciones

SEGUNDO PREMIO

Dña. Estela Peralta Álvarez - Dpto. de Ingeniería del Diseño;

5 aportaciones



TERCER PREMIO

D. Juan Pedro Domínguez Morales - Dpto. Arquitectura y
Tecnología de Computadores;

4 aportaciones

TERCER PREMIO

Dña. Carmen Mejías Padilla - Dpto. Química Analítica;

4 aportaciones



ACCESIT

Dña. Amalia Luque Sendra - Dpto. de Ingeniería del Diseño;

5 aportaciones

Breve CV – EVA M^a PÉREZ SORIANO

PRIMER PREMIO



Doctora desde 2017 por el Programa “Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales” de la Universidad de Sevilla. Antes de incorporarse como docente en dicha universidad, inició su carrera profesional como Ingeniera Industrial Superior en el sector privado.

Ha publicado 22 artículos en revistas indexadas en JCR y 1 en SJR (h = 8), además de 31 capítulos de libro y más de 70 comunicaciones en congresos. También ha sido editora de varios *Special Issues* en revistas de prestigio.

Actualmente, desarrolla su investigación en el Departamento de Ingeniería y Ciencia de los Materiales y el Transporte, con especial interés en fabricación aditiva (PMD, DED-LB, FFF, SLA...), desarrollo de materiales biocompatibles (hueso y cartílago), procesamiento de materiales compuestos (IHP, DHP, RSP...), aditivos para hormigón y materiales avanzados para cátodos de baterías. Como investigadora, ha participado en ocho proyectos de investigación competitivos a nivel nacional y regional en estos campos.



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA en la EPS durante el 2024



Breve CV – ESTELA PERALTA

SEGUNDO PREMIO



Doctora desde 2016. Ha sido premio extraordinario de Doctorado (Curso 2015-2016) por la Universidad de Cádiz.

Ha publicado mas de 50 contribuciones científicas: 26 JCR; 14 SJR; 1 libro con edición española y latinoamericana; 14 capítulos de libro; y participado en más de 80 congresos nacionales e internacionales, jornadas y seminarios.

Actualmente desarrolla su investigación en el departamento de Ingeniería del Diseño, Grupo de investigación TEP992 Diseño e Ingeniería; centrada en dos líneas principales (1) diseño y evaluación de tecnologías industriales de bajo impacto ambiental; aplicación de Análisis de Ciclo de Vida económico, ambiental y social; y (2) diseño y fabricación de productos interactivos adaptados al factor humano, incluidas personas con necesidades especiales.



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA en la EPS durante el 2024



Breve CV – JUAN PEDRO DOMÍNGUEZ MORALES

TERCER PREMIO



Profesor Titular de Universidad desde 2024 y Doctor (con Mención Internacional) desde 2018, beneficiario de una beca FPU. Ha sido premio extraordinario de Doctorado (Curso 2018-2019) por la Universidad de Sevilla;

Ha publicado 37 artículos JCR (h = 16), 15 capítulos de libro y más de 35 comunicaciones en congresos. Además, es editor de la revista Neurocomputing, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Medical Engineering y otras no indexadas en JCR, además de editor y organizador de varios congresos internacionales.

Actualmente desarrolla su investigación en el departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, centrado en ingeniería neuromórfica, patología computacional y análisis de imágenes médicas mediante Deep Learning.

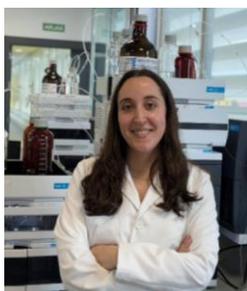


MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA en la EPS durante el 2024



Breve CV – CARMEN MEJÍAS PADILLA

TERCER PREMIO



Doctora desde 2024, gracias a una ayuda predoctoral financiada por el VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla para el desarrollo de metodologías analíticas para aplicaciones de interés medioambiental sobre la presencia y distribución de antibióticos y de sus metabolitos y enantiómeros.

Ha publicado más de 20 artículos JCR ($h = 10$), 6 capítulos de libro y más de 20 comunicaciones en congresos. Además, es editora de un volumen especial de la revista *Sustainability*. Ha participado en 3 proyectos de investigación y en 2 contratos de transferencia del conocimiento y ha realizado 7 meses de estancias de investigación en centros extranjeros de reconocido prestigio.

Actualmente desarrolla su investigación en el Departamento de Química Analítica, centrada en la dinámica de fármacos citostáticos: impacto de efluentes hospitalarios en las aguas residuales urbanas, evaluación de riesgos ambientales y propuesta de soluciones tecnológicas.



MEJOR ACTIVIDAD CIENTÍFICA en la EPS durante el 2024



Breve CV – AMALIA LUQUE SENDRA

ACCÉSIT



Amalia Luque Sendra, doctora desde 2014, cuenta con 34 publicaciones en revistas indexadas en JCR, 24 de ellas en Q1-Q2, con 2452 citas y un índice h de 18. Ha dirigido 3 tesis doctorales en codirección y realizado estancias internacionales de investigación por 186 días en la Universidad de Bérgamo. Es directora de la Cátedra "Ingeniería en la Industria Agroalimentaria Goya - Antonio Unanue" y del Grupo de Investigación "Proyectos de Ingeniería" (TEP-990) en la Universidad de Sevilla. Su investigación se centra en aplicaciones de IA en ingeniería, diseño sostenible y didáctica de la tecnología. Ha participado en múltiples proyectos de I+D+i y en comités editoriales de revistas indexadas en JCR. Además, es autora de un libro y un capítulo en editoriales de prestigio.